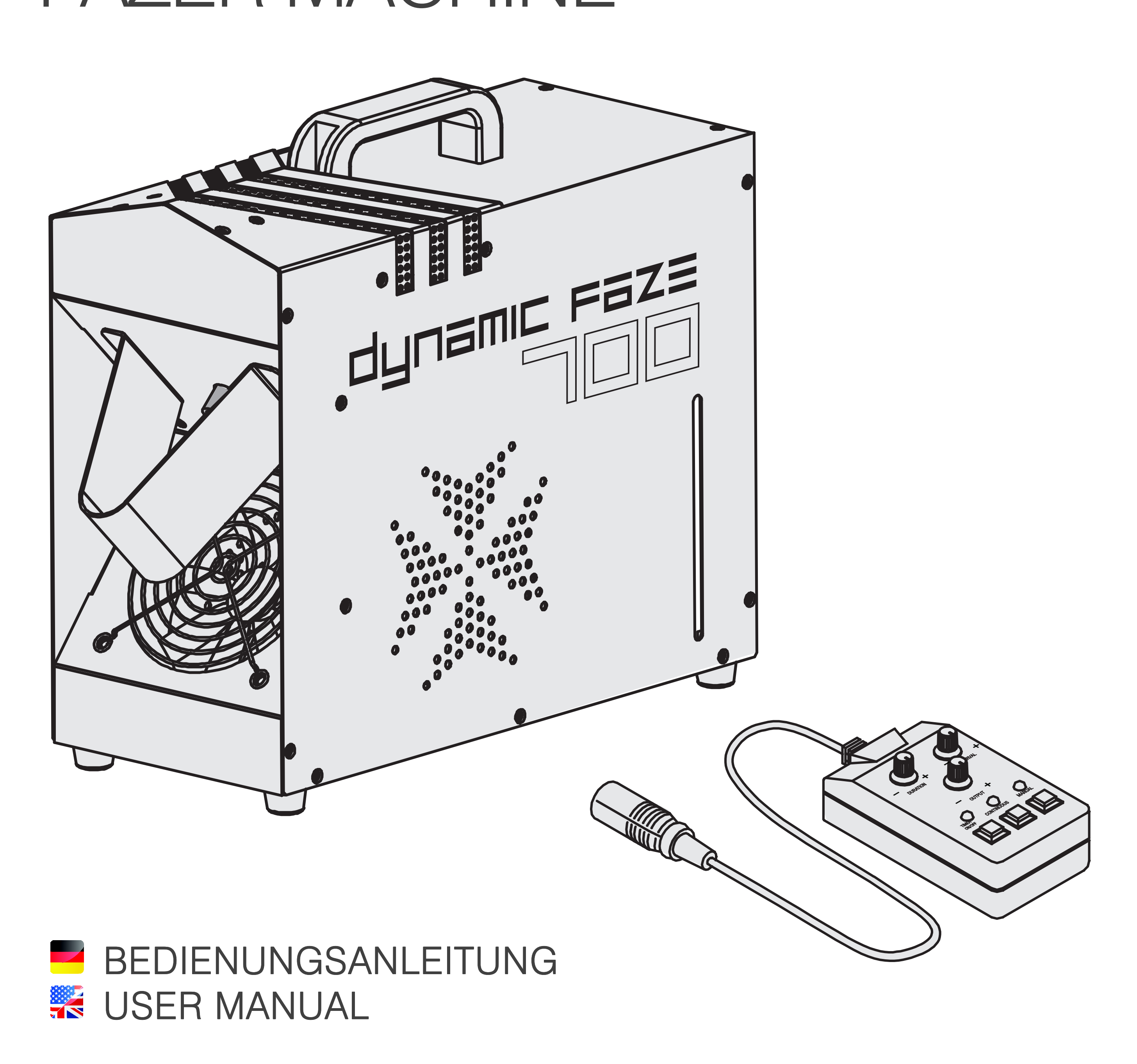
eurolite®

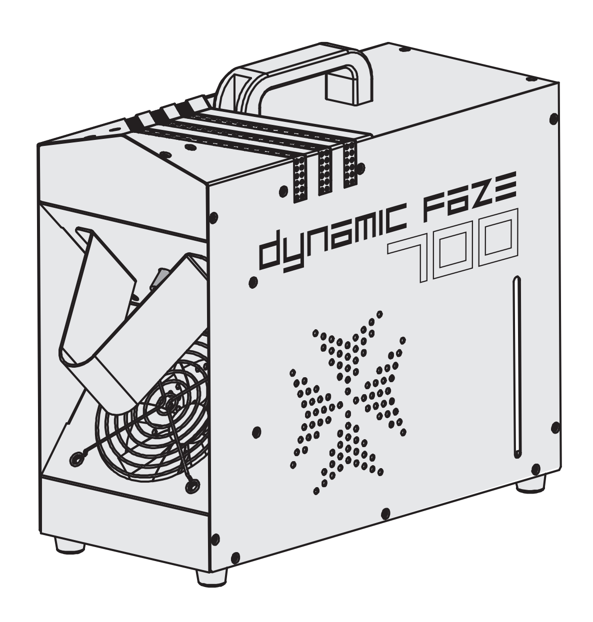
DYNAMIC FAZE 700
FAZER MACHINE

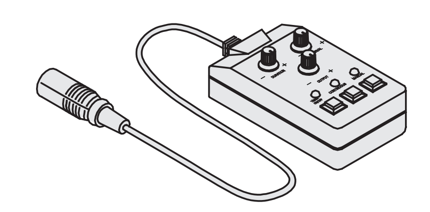


BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL

DYNAMIC FAZE 700

FAZER MACHINE





Dunstnebelmaschine mit Timersteuerung

- Benutzerfreundliche Dunstnebelmaschine
- Produziert feinen, transparenten Nebel ohne gleichzeitig den Raum zu vernebeln
- Ideal zur Inszenierung von Licht- und Laserstrahlen
- Auslösung per beiliegender Kabelfernbedienung mit Timer
- Kontinuierliche oder manuelle Auslösung
- Austrittsdüse mit blauer LED-Beleuchtung
- Betrieb mit herkömmlichen Nebelfluid auf Wasserbasis
- Herausnehmbarer Tank
- Metallgehäuse mit Tragegriff

Fazer with Timer Control

- *Easy-to-use fazer*
- *Produces fine, translucent haze without nebulizing the room at the same time*
- *Ideal for accentuating light and laser beams*
- *Control via supplied cable remote control with timer*
- *Continuous output*
- *Output nozzle with blue LED illumination*
- *Operates on standard waterbased fluid*
- *Removable tank*
- *Metal housing with carrying handle*

Inhaltsverzeichnis

Table of Contents



Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummer:
This user manual is valid for the article number:
51702055

1



EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von EUROLITE entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für weiteren Gebrauch auf.



ACHTUNG!
Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!



Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig.



Das neueste Update dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter: www.eurolite.de

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Geräts zu tun haben, müssen
- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunter laden

2
SICHERHEITSHINWEISE



ACHTUNG!
Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Inbetriebnahme
Bitte überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob kein offensichtlicher Transportschaden vorliegt. Sollten Sie Schäden an der Netzleitung oder am Gehäuse entdecken, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung. Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange ausgeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!

Schutzklasse
Der Aufbau entspricht der Schutzklasse I. Der Netzstecker darf nur an eine Schutzkontakt-Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung und Frequenz mit dem Typenschild des Gerätes genau übereinstimmt. Ungeeignete Spannungen und ungeeignete Steckdosen können zur Zerstörung des Geräts und zu tödlichen Stromschlägen führen.

Netzstecker
Den Netzstecker immer als letztes einstecken. Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter auf „OFF“ steht, wenn Sie das Gerät ans Netz anschließen. Lassen Sie die Netzleitung nicht mit anderen Kabeln in Kontakt kommen! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzleitungen und -anschlüssen. Fassen Sie diese Teile nie mit nassen Händen an! Achten Sie darauf, dass die Netzleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden kann. Überprüfen Sie das Gerät und die Netzleitung in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen.

Nebelfluid
ACHTUNG! Vor Befüllen Netzstecker ziehen. Flüssigkeit niemals trinken, einnehmen oder äußerlich anwenden! Von Kindern fernhalten und unzugänglich aufbewahren. Bei Haut-/Augenkontakt mit viel Wasser ab- bzw. ausspülen (ggf. einen Arzt aufsuchen). Explosionsgefahr! Mischen Sie niemals entzündliche Flüssigkeiten jeglicher Art unter das Nebelfluid.

Installation
Achten Sie darauf, dass das Gerät stets aufrecht installiert ist. Richten Sie die Nebelaustrittsdüse niemals direkt auf Personen oder auf offene Flammen. Richten Sie den Dampf niemals auf sich selbst, Personen oder Tiere. Richten Sie den Dampf keinesfalls auf Steckdosen oder sonstige Teile unter Stromspannung. Sie könnten diese beschädigen oder sich gar selbst gefährlichen Elektroschlägen aussetzen. Richten Sie den Dampf niemals auf das Gerät selbst und nicht auf Oberflächen, die nicht hitzebeständig sind. Vermeiden Sie möglichst den direkten Hautkontakt mit Dampf. Die hohe Temperatur kann bei unsachgemäßer Anwendung Verbrennungen verursachen. VERBRENNUNGSGEFAHR! Mindestens 50 cm Abstand zur Düse einhalten!

Reinigung
Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung!

Lagerung
Möchten Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, entleeren Sie es komplett, bevor Sie es wegstellen. Nicht im Gebrauch befindliche Geräte müssen allpolig spannungsfrei geschaltet werden! Sind Stecker oder Gerätschalter, z. B. durch Einbau nicht erreichbar, so muss netzseitig eine allpolige Abschaltung vorgenommen werden.

Kinder und Laien
Kinder und Laien vom Gerät fern halten.
Das Gerät darf niemals unbeaufsichtigt betrieben werden! Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen auf, die es ohne Aufsicht nicht betätigen können.

Wartung und Service
Im Gehäuseinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Eventuelle Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!
nicht ins Feuer geworfen und nicht aufgeladen werden können. Es besteht Explosionsgefahr.

3
BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Bei diesem Gerät handelt es sich um eine Nebelmaschine, die durch Verdampfen einer speziellen Nebelflüssigkeit Nebel erzeugt.

Spannungsversorgung
Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 230 V, 50 Hz Wechselspannung zugelassen und wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert. Die Belegung der Anschlussleitungen ist wie folgt:

Leitung	Pin	International
Braun	Außenleiter	L
Blau	Neutralleiter	N
Gelb/Grün	Schutzleiter	⏚

Der Schutzleiter muss unbedingt angeschlossen werden! Wenn das Gerät direkt an das örtliche Stromnetz angeschlossen wird, muss eine Trennvorrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung an jedem Pol in die festverlegte elektrische Installation eingebaut werden. Das Gerät darf nur an eine Elektroinstallation angeschlossen werden, die den VDE-Bestimmungen DIN VDE 0100 entspricht. Die Hausinstallation muss mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit 30 mA Bemessungsdifferenzstrom ausgestattet sein.

Installation
Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme des Geräts. Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

Nebelfluid
Vor Befüllen des Geräts vom Netz trennen! Keine heißen Flüssigkeiten einfüllen! Nur Präparate mit schriftlicher Eignungsangabe für diesen Gerätetyp verwenden. Verwenden Sie ausschließlich hochwertige und von Ihrem Händler empfohlene Nebelfluide auf Wasserbasis. Andere Nebelfluide können zum Verstopfen oder Tropfen des Geräts führen.
Achten Sie unbedingt darauf, dass sich immer eine ausreichende Menge Nebelfluid im Tank befindet. Der Betrieb ohne Nebelfluid führt zu Pumpenschäden und zur Überhitzung des Heizelementes.

Inbetriebnahme
Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Wenn Geräte nicht mehr korrekt funktionieren, ist das meist das Ergebnis von unsachgemäßer Bedienung!

Umgebungsbedingungen
Beim Einsatz von Nebelgeräten ist zu beachten, dass andere Geräte nie direkt dem Nebelstrahl ausgesetzt werden und mindestens 0,5 m von einem Nebelgerät entfernt betrieben werden. Der Raum darf nur so stark mit Nebel gesättigt sein, dass eine gute Sichtweite von mindestens 10 m besteht.

Betriebsende
Nach Betriebsende müssen die Fluidwege ausreichend mit destilliertem Wasser gespült werden. Wenn Nebelfluid im System zurückbleibt und die Maschine nicht betrieben wird, kann dies zu irreparablen Schäden führen! In diesem Fall erlischt der Garantieanspruch.

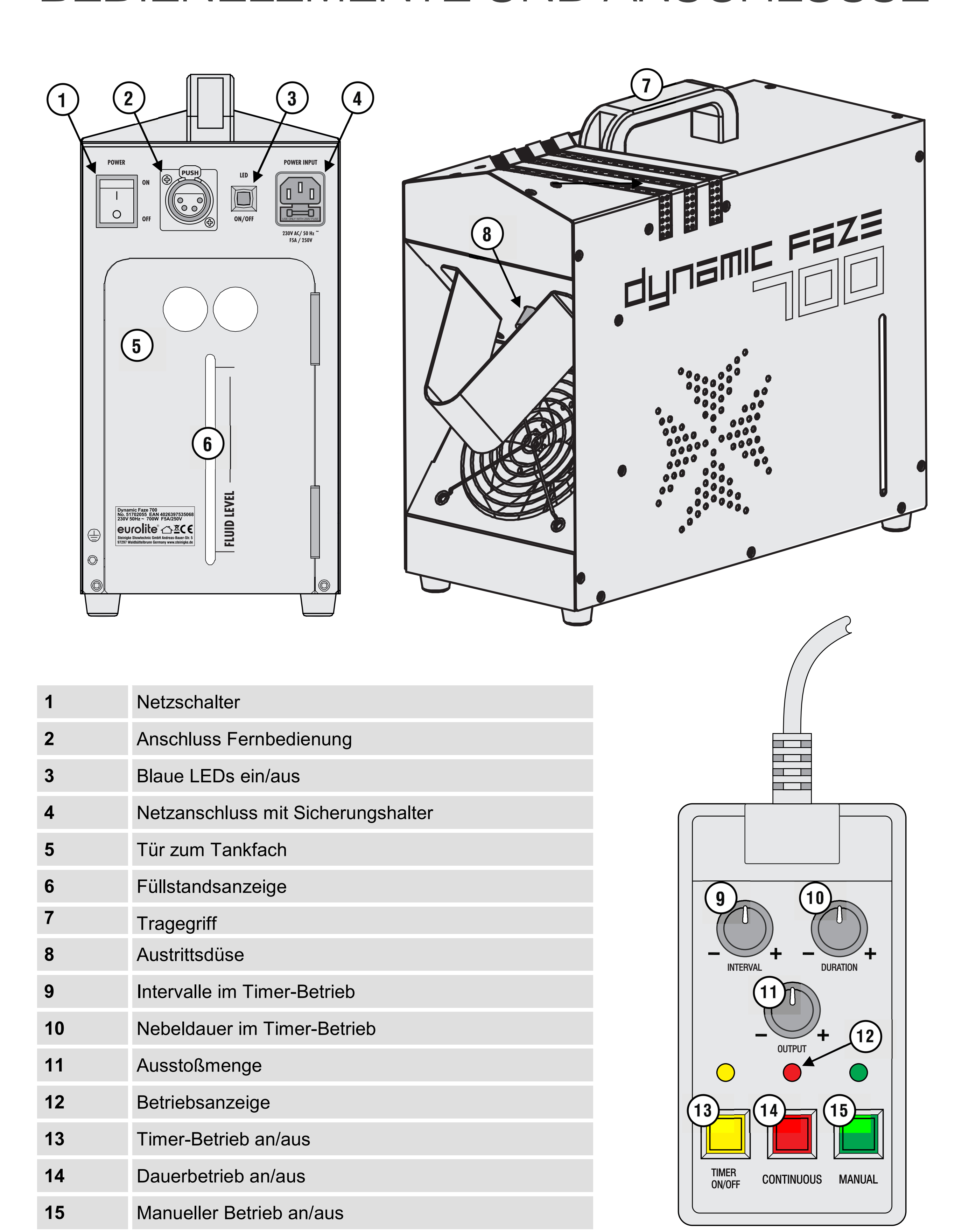
Reinigung und Lagerung
Die Nebelmaschine muss in regelmäßigen Abständen gereinigt und gewartet werden, ansonsten erlischt der Garantieanspruch. Gerät immer trocken lagern.

Serienbarcode
Der Serienbarcode darf niemals vom Gerät entfernt werden, da ansonsten der Garantieanspruch erlischt.

Transport
Soll das Gerät transportiert werden, entleeren Sie immer den Tank und verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.

Eigenmächtige Veränderungen und Garantie
Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind. Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

4
BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE



1	Netzschalter
2	Anschluss Fernbedienung
3	Blaue LEDs ein/aus
4	Netzanschluss mit Sicherungshalter
5	Tür zum Tankfach
6	Füllstandsanzeige
7	Tragegriff
8	Austrittsdüse
9	Intervalle im Timer-Betrieb
10	Nebeldauer im Timer-Betrieb
11	Ausstoßmenge
12	Betriebsanzeige
13	Timer-Betrieb an/aus
14	Dauerbetrieb an/aus
15	Manueller Betrieb an/aus

5

INBETRIEBNAHME

1 Entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial vom Versandkarton. Vergewissern Sie sich, dass alle Schaumstoff- und Plastikeinlagen entfernt werden, insbesondere in der Nähe der Austrittsdüse.

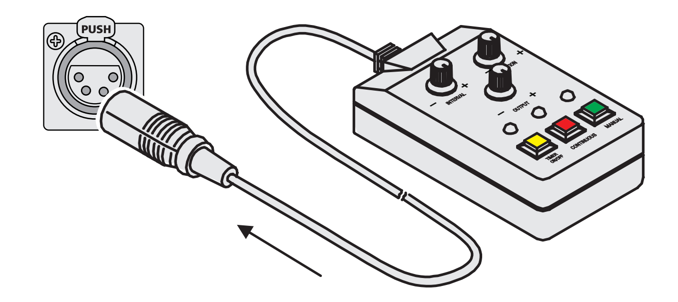
2 Schrauben Sie den Tankverschluss ab und füllen Sie Nebelflüssigkeit in den Tank. Verschließen Sie den Tank wieder.



Der Flüssigkeitsbehälter des Geräts muss vor der Inbetriebnahme und stets im spannungslosen Zustand mit Fluid gefüllt werden (es könnte Fluid verschüttet werden). Sollte versehentlich Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangen, so sind sofort der Netzstecker zu ziehen und ein Fachmann zu konsultieren.



Bitte verwenden Sie nur Qualitäts-Nebelflüssigkeiten. Wir empfehlen hochwertige EUROLITE Nebelfluide, die Sie bei Ihrem Händler erhalten und bei denen eine Unbedenklichkeitsbescheinigung hinsichtlich Gesundheitsgefährdung vorliegt. Es dürfen keine Stoffe verwendet werden, die in die Klassifikation „gefährliche Arbeitsstoffe" oder „brennbare Flüssigkeiten" fallen.



3 Schließen Sie die beiliegende Fernbedienung Buchse **REMOTE CONTROL** an.

4 Schließen Sie das Gerät über den Netzstecker ans Netz an.

5 Stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf.

- Ein Betrieb in unzureichend belüfteten Räumen kann zur Kondensation des Nebelfluids führen. Die dabei entstehende rutschige Oberfläche kann zu Unfällen führen.
- Halten Sie einen Mindestabstand von 20 cm um und über dem Gerät ein.
- Achten Sie darauf, dass die Nebelaustrittsdüse nicht in Augenhöhe des Publikums ausgerichtet wird. Um einen guten Effekt zu erzielen, sollte der Abstand zum Publikum mindestens 1,5 m betragen.
- Stellen Sie die Nebelmaschine nur auf kratz- und wasserunempfindliche Oberflächen.
- Achten Sie darauf, dass die maximale Neigung von 15 Grad nicht überschritten wird.
- Das Gerät ist ausschließlich zur stehenden Montage vorgesehen.

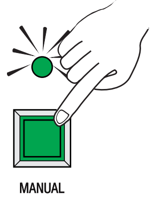
6
BEDIENUNG

Die Bedienung der Nebelmaschine erfolgt über die Kabelfernbedienung.

Ein- und Ausschalten

1 Schalten Sie das Gerät mit dem **Netzschalter** ein. Der Schalter und die rote Kontrollanzeige auf der Fernbedienung leuchten. Die Nebelmaschine heizt ca. 3 bis 4 Minuten lang auf. Während der Aufheizphase kann noch kein Nebel ausgestoßen werden.

2 Sobald die Aufheizphase beendet ist, leuchtet die grüne Kontrollanzeige auf der Fernbedienung.



3 Stellen Sie mit dem Regler **OUTPUT** die Nebelmenge ein und halten Sie die Taste **MANUAL** auf der Fernbedienung 5 Sekunden gedrückt, sodass die Nebelflüssigkeit für den Betrieb durch das Heizelement fließen kann. Danach ist die Nebelmaschine bereit zum Nebelausstoß und kann mit der Fernbedienung gesteuert werden.

4 Schalten Sie die Maschine nach dem Betrieb wieder mit dem Netzschalter aus.



Die Nebelaustrittsdüse erhitzt sich während des Betriebs. Berühren Sie sie nie, bevor die Nebelmaschine vollständig abgekühlt ist. Verbrennungsgefahr!



Lassen Sie die Maschine für einen Transport immer erst abkühlen und entleeren Sie den Tank vollständig.



Betreiben Sie die Nagelmaschine nie ohne Nebelflüssigkeit. Brandgefahr durch Überhitzung! Außerdem kann die Maschine beschädigt werden.

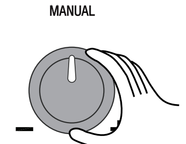


Während des Betriebs kann es vorkommen, dass kein Nebelausstoß mehr erfolgt. In diesem Fall heizt das Gerät nach und ist nach kurzer Zeit wieder nebelbereit. Nur so ist gewährleistet, dass immer die richtige Verdampfungstemperatur herrscht und optimale Nebelleistungen erreicht werden. Die Temperaturüberwachung erfolgt elektronisch.

Manueller Nebelausstoß

1 Um einen Nebelausstoß manuell auszulösen, drücken Sie die grüne Taste **MANUAL**. Solange der Schalter gedrückt gehalten wird, stößt die Maschine Nebel aus. Sobald Sie die Taste wieder lösen, wird der Nebelausstoß gestoppt.

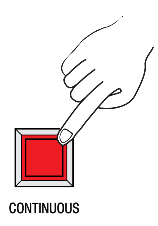
2 Stellen Sie mit dem Regler **OUTPUT** die Nebelmenge zwischen 0 und 100 % ein.



Der manuelle Betrieb hat Priorität vor dem Dauerbetrieb und dem Timer-Betrieb, d. h. beim Drücken der grünen Taste stößt das Gerät immer Nebel aus, selbst wenn eine der beiden anderen Betriebsarten eingestellt ist.

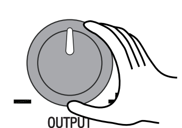
Dauerbetrieb

Im Dauerbetrieb stößt die Nebelmaschine fortwährend Nebel aus. Das Nebelvolumen lässt sich einstellen.



1 Zum Einschalten des Dauerbetriebs, drücken Sie die rote Taste **CONTINOUS**, so dass sie einrastet.

2 Stellen Sie mit dem Regler **OUTPUT** die Nebelmenge zwischen 0 und 100 % ein.

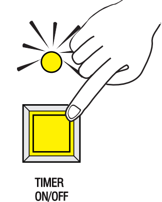


3 Zum Ausschalten des Dauerbetriebs lösen Sie die rote Taste **CONTINOUS** wieder.

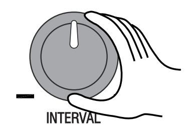
Der Dauerbetrieb hat Priorität vor dem Timer-Betrieb, d. h. bei gedrückter roter Taste ist die Maschine immer auf Dauerbetrieb eingestellt, selbst wenn der Timer-Betrieb mit der gelben Taste eingestellt ist.

Timer-Betrieb

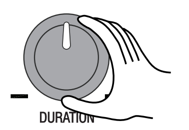
Im Timer-Betrieb stößt die Nebelmaschine automatisch Nebel aus. Die Zeitintervalle, die Nebeldauer und das Nebelvolumen lassen sich einstellen.



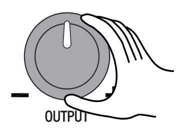
1 Zum Einschalten des Timer-Betriebs, drücken Sie die gelbe Taste **TIMER**, so dass sie einrastet und die gelbe Kontrollanzeige über der Taste blinkt.



2 Stellen Sie mit dem Regler **INTERVAL** die Nebelausstoßintervalle zwischen 0 und 30 Minuten ein.



3 Stellen Sie mit dem Regler **DURATION** die Zeitdauer der Nebelausstöße zwischen 1 und 15 Sekunden ein.



4 Stellen Sie mit dem Regler **OUTPUT** die Nebelmenge zwischen 0 und 100 % ein.

5 Zum Ausschalten des Timer-Betriebs lösen Sie die gelbe Taste **TIMER** wieder. Die gelbe Kontrollanzeige darüber erlischt.

Hinweise zum Betrieb

1 Alle Nebelgeräte bilden um die Austrittsdüse Kondenswasser. Beachten Sie bitte bei der Installation, dass dies zu Flüssigkeitsansammlungen unterhalb der Austrittsdüse führen kann.

2 Alle Nebelgeräte können während des Betriebes oder bis ca. 1 Minute nachdem das Gerät außer Betrieb genommen wurde, gelegentlich etwas Nebel ausstoßen.

3 Alle Nebelgeräte benötigen nach längerem Dauerbetrieb Betriebspausen, um wieder auf die korrekte Betriebstemperatur zu kommen. Während diesen Pausen ist kein Nebelausstoß möglich.

4 Sollten Sie einen verminderten Ausstoß, Pumpgeräusche oder überhaupt keinen Ausstoß feststellen, trennen Sie die Maschine sofort von der Stromversorgung. Kontrollieren Sie den Füllstand, die externe Sicherung, den Anschluss zur Fernbedienung und die Stromversorgung. Sollte nach 30 Sekunden permanenten Drückens der Taste **MANUAL** immer noch kein Ausstoß erfolgen (Nebelmenge zuvor mit dem Regler **OUTPUT** einstellen), überprüfen Sie bitte den Verbindungsschlauch zum Tank und vergewissern Sie sich, dass Fluid hindurchfließen kann. Wenn Sie die Ursache des Problems nicht feststellen können, drücken Sie bitte nicht weiter die Fernbedienungstaste, da dies zu Schäden am Gerät führen kann. Schicken Sie das Gerät bei Ihrem Händler ein.

7
REINIGUNG UND WARTUNG



LEBENSGEFAHR!
Vor Wartungsarbeiten unbedingt allpolig vom Netz trennen!

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Insbesondere an der Nebelaustrittsdüse sammeln sich häufig Nebelfluidrückstände an. Verwenden Sie zur äußeren Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden! Achten Sie darauf, dass das Nebelfluid nicht verunreinigt wird. Setzen Sie sofort nach Befüllen des Tanks den Tankdeckel wieder auf.

Reinigung des Heizelements

Das Heizelement sollte regelmäßig alle 40 Betriebsstunden gereinigt werden, um Ablagerungen zu vermeiden. Verwenden Sie dazu einen geeigneten Nebelmaschinenreiniger, der im Fachhandel erhältlich ist. Nebelmaschinen sind aufgrund der Dickflüssigkeit des Nebelfluids und der hohen Verdampfungstemperatur anfällig für Verstopfungen. Nichtsdestotrotz sollte eine regelmäßig gewartete Nebelmaschine Ihnen jahrelang treue Dienste leisten.

Vorgehensweise:
Nebelmaschine entleeren und den Reiniger im Lieferzustand in den Tank schütten. Anschließend an einem gut belüfteten Ort einige Male die Nebelfunktion der Maschine betätigen. Die Anzahl der benötigten Wiederholungen hängt vom Verschmutzungsgrad der Verdampfer-Elemente ab. Nach der Anwendung die Maschine ganz entleeren, den restlichen Reiniger vollständig entnehmen und den Tank gut durchspülen. Die von uns empfohlenen EUROLITE Nebelfluide sind umwelttechnisch unbedenklich und können über den Abwasserkanal entsorgt werden.

Im Geräteinneren befinden sich außer der Sicherung keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Service-arbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

Sicherungswechsel

Wenn die Feinsicherung des Geräts defekt ist, darf diese nur durch eine Sicherung gleichen Typs ersetzt werden.

Vor dem Sicherungswechsel ist das Gerät allpolig von der Netzspannung zu trennen (Netzstecker ziehen).

Vorgehensweise:

Schritt 1: Öffnen Sie den Sicherungshalter an der Geräterückseite mit einem passenden Schraubendreher.
Schritt 2: Entfernen Sie die defekte Sicherung aus dem Sicherungshalter.
Schritt 3: Setzen Sie die neue Sicherung in den Sicherungshalter ein.
Schritt 4: Setzen Sie den Sicherungshalter wieder im Gehäuse ein.

Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile. Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die von Ihrem Fachhändler erhältlich ist. Nach einem Defekt entsorgen Sie das unbrauchbar gewordene Gerät bitte gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

Lagerung

Wir empfehlen Ihnen monatlich an der Maschine einen Testlauf durchzuführen, der aus einer Aufwärmzeit besteht und einigen Minuten Nebelausstoß. Für die Lagerung lassen Sie Reinigungsflüssigkeit durch das System laufen, wie in der Reinigungsanleitung beschrieben. Dadurch vermeiden Sie, dass Partikel innerhalb der Pumpe oder der Heizung kondensieren.

8
TECHNISCHE DATEN

Dynamic Faze 700	
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	640 W
Ausstoßweite:	ca. 3 m
Ausstoßvolumen:	ca. 170 m³/Min.
Aufwärmzeit:	3-4 Min.
Tankinhalt:	2,3 l
Maße (LxBxH):	375 x 165 x 320 mm
Gewicht:	5,8 kg

Zubehör

Best.-Nr. 51704199	EUROLITE Smoke Fluid "B", 5 Liter
Best.-Nr. 51704203	EUROLITE Smoke Fluid "C" Standard, 5 Liter
Best.-Nr. 51704209	EUROLITE Smoke Fluid "P" Profi, 1 Liter
Best.-Nr. 51704210	EUROLITE Smoke Fluid "P" Profi, 5 Liter
Best.-Nr. 51704325	EUROLITE Smoke Fluid "E" Extrem, 5 Liter
Best.-Nr. 51704355	EUROLITE Smoke Fluid "X" Extrem A2 5 Liter
Best.-Nr. 51704592	Nebelmaschinenreiniger, 1 Liter
Best.-Nr. 51704655	Duftstoffset je 1x alle 14 Duftnoten
Best.-Nr. 51704700	Nebelfluid Duftstoff, 20ml, Minze
Best.-Nr. 51704695	Nebelfluid Duftstoff, 20ml, Limette
Best.-Nr. 51704705	Nebelfluid Duftstoff, 20ml, Erdbeer
Best.-Nr. 51704710	Nebelfluid Duftstoff, 20ml, Kirsch
Best.-Nr. 51704715	Nebelfluid Duftstoff, 20ml, Tutti-Frutti
Best.-Nr. 51704720	Nebelfluid Duftstoff, 20ml, Vanille
Best.-Nr. 51704725	Nebelfluid Duftstoff, 20ml, Apfel
Best.-Nr. 51704740	Nebelfluid Duftstoff, 20ml, Kokos
Best.-Nr. 51704755	Nebelfluid Duftstoff, 20ml, 'Disco'

1



INTRODUCTION

Thank you for having chosen a EUROLITE product. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time. Please keep this manual for future needs.



CAUTION!
Keep this device away from rain and moisture!



For your own safety, please read this user manual carefully before your initial start-up.



You can find the latest update of this user manual in the internet under: www.eurolite.de

Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to
- be qualified
- follow the instructions of this manual
- consider this manual to be part of the total product
- keep this manual for the entire service life of the product
- pass this manual on to every further owner or user of the product
- download the latest version of the user manual from the internet

2
SAFETY INSTRUCTIONS



CAUTION!
Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual. Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.

Taking into Operation
Please make sure that there are no obvious transport damages. Should you notice any damages on the power unit or on the casing, do not take the device into operation and immediately consult your local dealer.
If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

Protection Class
This device falls under protection class I. The power plug must only be plugged into a protection class I outlet. The voltage and frequency must exactly be the same as stated on the device. Wrong voltages or power outlets can lead to the destruction of the device and to mortal electrical shock.

Power Cord
Always plug in the power plug least. Make sure that the power switch is set to OFF position before you connect the device to the mains. Never let the power cord come into contact with other cables! Handle the power cord and all connections with the mains with particular caution! Make sure that the available voltage is not higher than stated on the rear panel. Make sure that the power cord is never crimped or damaged by sharp edges. Check the device and the power cord from time to time.

Fog Fluid
CAUTION! Before filling the machine disconnect from mains. Never drink fluid or use it on the inside or outside of a human body. If fluid gets in contact with skin or eyes, rinse thoroughly with water. If it is necessary call a doctor immediately! DANGER OF EXPLOSION! Never add flammable liquids of any kind to the fog liquid.

Installation
Never aim the output nozzle directly at people or at open flames. Never aim the smoke at yourself, people or animals. Never aim the smoke at power sockets or other objects that are powered by electrical current. You could damage them or even expose yourself to hazardous electric shocks. Never aim the smoke at the device itself or at surfaces that are not heat resistant. Avoid direct skin contact with the smoke. Inappropriate use may cause burns due to high temperatures.
DANGER OF BURNING! Keep minimum distance of 50 cm to nozzle! Keep device upright.

Cleaning
Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power cord.

Storage
When the fog machine is not in use for a longer period of time empty the entire smoke fluid from the machine before storing it. Unused machines must be disconnected from the mains. If the power plug or the power switch is not accessible, the device must be disconnected via the mains.

Children and Amateurs
Keep away children and amateurs! Never leave this device running unattended. Store this device out of reach of children and amateurs who may not operate the device without supervision.

Maintenance and Service
There are no serviceable parts inside the speaker system. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers!

3

OPERATING DETERMINATIONS

This device is a smoke machine for creating effect smoke made of a special smoke fluid.

Power
This product is only allowed to be operated with an alternating voltage of 230 V, 50 Hz and was designed for indoor use only. The occupation of the connection cables is as follows:

Cable	Pin	International
Brown	Live	L
Blue	Neutral	N
Yellow/Green	Earth	⏚

The earth has to be connected! If the device will be directly connected with the local power supply network, a disconnection switch with a minimum opening of 3 mm at every pole has to be included in the permanent electrical installation. The device must only be connected with an electric installation carried out in compliance with the IEC standards. The electric installation must be equipped with a Residual Current Device (RCD) with a maximum fault current of 30 mA.

Installation
Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device. When choosing the installation spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust. There should not be any cables lying around. You endanger your own and the safety of others!

Fog Fluid
Before filling the device disconnect from mains. Never fill in any hot liquids. Only use high-quality, water-based smoke fluid recommended by the manufacturer. Other smoke fluids may cause clogging. Always make sure there is sufficient smoke fluid in the fluid tank. Operating this smoke machine without smoke fluid will cause damage to the pump as well as over-heating of the heater.

Taking into Operation
Operate the device only after having familiarized with its functions. Do not permit operation by persons not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation!

Ambient Conditions
When using fog machines, make sure that any device are never exposed to the direct smoke jet and are installed in a distance of 0.5 meters between fog machine and device. The room must only be saturated with an amount of smoke that the visibility will always be more than 10 meters.

After Operation
After operating the fog machine, the fluid ways must be flushed with distilled water. When smoke-fluid remains in the system and the smoke-machine is not operated, the fluid may lead to irreversible damages! This will make the guarantee void.

Cleaning and Storage
Always store the device dry! Always drain the tank and please use the original packaging if the device is to be transported.

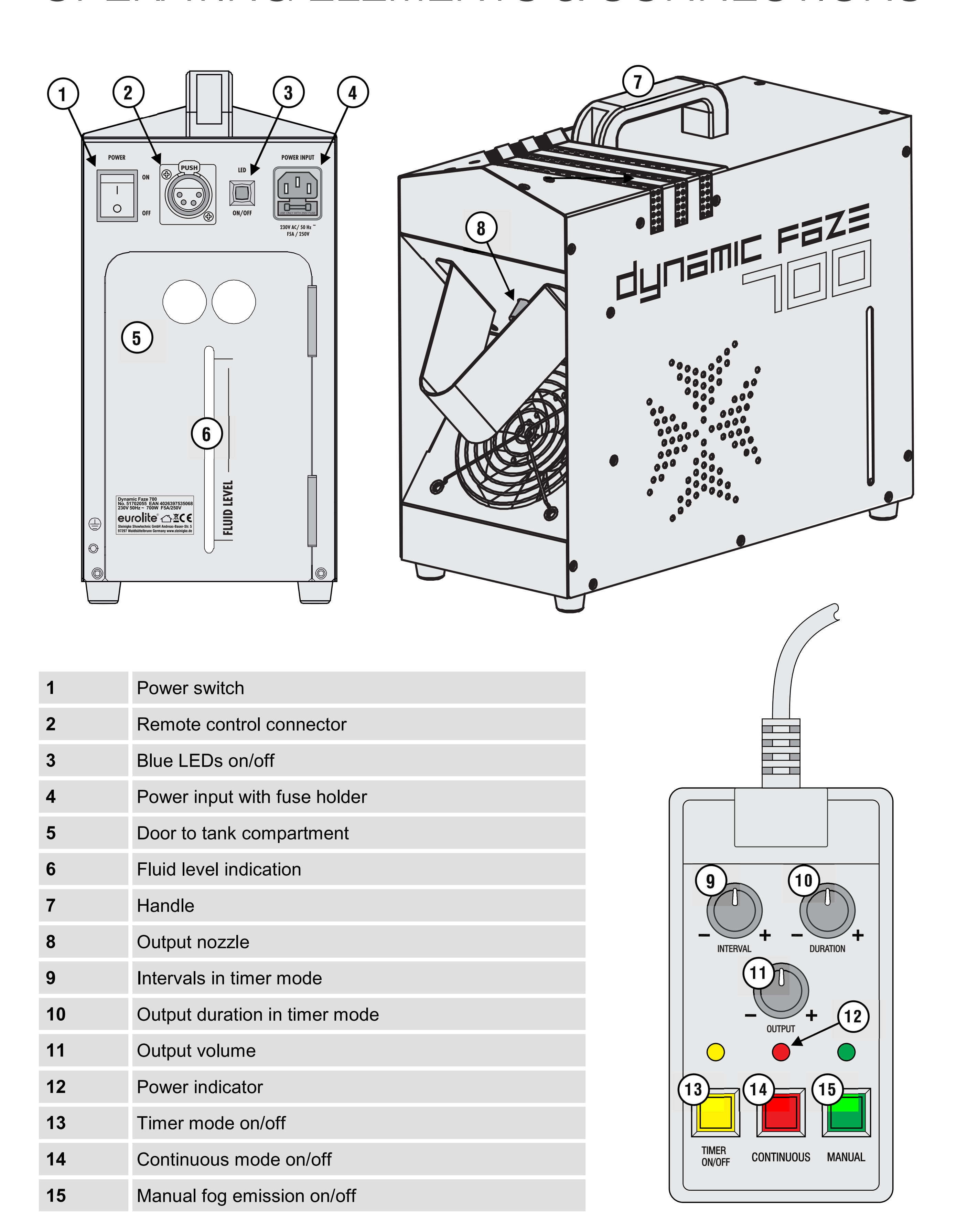
Serial Barcode
Never remove the serial barcode from the device as this would make the guarantee void.

Transport
Please use the original packaging if the device is to be transported.

Modifications and Guarantee
Please consider that unauthorized modifications on the speaker system are forbidden due to safety reasons! If this speaker system will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like crashes, hearing loss etc.

4

OPERATING ELEMENTS & CONNECTIONS



1	Power switch
2	Remote control connector
3	Blue LEDs on/off
4	Power input with fuse holder
5	Door to tank compartment
6	Fluid level indication
7	Handle
8	Output nozzle
9	Intervals in timer mode
10	Output duration in timer mode
11	Output volume
12	Power indicator
13	Timer mode on/off
14	Continuous mode on/off
15	Manual fog emission on/off

5

SETUP

1 Remove all packing materials from the shipping box. Make sure that there are no packing remnants at the fog output nozzle.

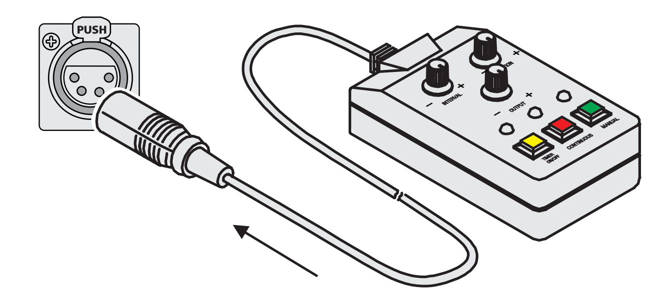
2 Unscrew the tank cap and fill the tank with fog fluid. Tightly close the tank again.



The fluid tank needs to be filled with fog fluid before starting operation and always disconnected from the mains as fluid could be spilled.



Only use quality fog fluids available at your dealer. We recommend high-quality EUROLITE fog fluids. You must not use substances that are classified as "dangerous working material" or "inflammable fluids".



3 Connect the included remote control to the jack **REMOTE CONTROL**.

4 Connect the device to the mains with the power plug.

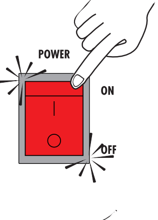
5 Install the device in a well-ventilated area.

- The operation in an insufficiently ventilated room can lead to a condensation of the smoke fluid. The resulting slippery surface can cause accidents. Keep a minimum distance of 20 cm around and above the device.
- Furthermore do not orientate the escape nozzle directly in the direction of the audience's eyes. In order to create a good effect, there should be a distance between the device and the audience of at least 1.5 m.
- Only install the machine on scratch resistant and water resistant surfaces.
- Please make sure that the inclination angle does not exceed 15°.
- This device is constructed for standing installation only.

6
OPERATION

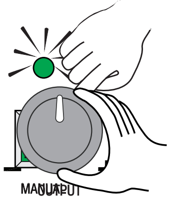
Operation of the fog machine is via the cable remote control provided.

Switching on and off



1 Switch on the machine with the power switch. The switch the red control indicator on the remote control will light up. The fog machine will heat up for approx. 3 to 4 minutes. While the unit is warming up, fog output will not be possible yet.

2 Once the warm-up process is completed, the green control indicator on the remote control will light up.



3 With the control **OUTPUT**, adjust the fog output volume. Then keep the **MANUAL** button on the remote control pressed for 5 seconds so that the fluid can flow through the heater block making it ready to use. The fog machine is now ready to emit fog and can be controlled with the remote control.

4 After operation, switch off the machine with the power switch.



 **The output nozzle will heat up during operation. Therefore do not touch the nozzle until it has cooled down completely!**

 **Prior to transportation, allow the machine to cool down and completely empty the tank.**

 **Never operate the fog machine without fog fluid. Fire hazard due to overheating! Besides, the unit may be damaged.**

 **During operation smoke emission may stop. In this case the device is heating up again. After a short period, the machine will be ready to emit fog again. This process guarantees an appropriate vaporization temperature and the best fog emission possible. The temperature is regulated by a high-quality thermostat.**

Manual Fog Output

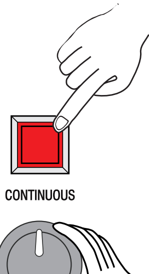
1 To manually activate a fog output, press the green **MANUAL** button. While this switch is kept pressed, the unit will emit the maximum amount of fog. As soon as you release the button, the fog output will stop.

2 With the control **OUTPUT**, adjust the fog output volume between 0 and 100 %.

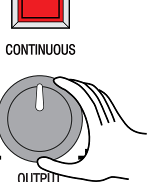
The manual mode will take priority over the continuous and timer mode, i.e. when the green button is pressed, the unit will always emit fog even if one of the other modes is activated.

Continuous Mode

In the continuous mode, the fog machine will emit fog continuously. The output volume is adjustable.



1 To activate the continuous mode, press the red button **CONTINOUS**, so that it will engage.

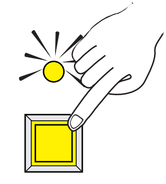


2 With the control **OUTPUT**, adjust the fog output volume between 0 and 100 %.

3 To deactivate the continuous mode, disengage the red button **CONTINOUS** again.

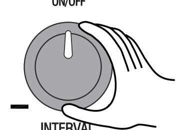
The continuous mode will take priority over the timer mode, i.e. when the red button is pressed, the unit is set to continuous mode even if the timer mode is activated with the button timer.

Timer Mode

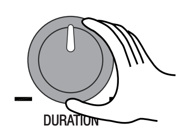


In the timer mode, the fog machine will automatically emit fog. The time intervals, duration and fog volume are adjustable.

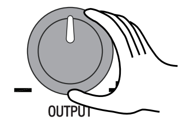
1 To activate the timer mode, press the yellow button **TIMER** so that it will engage and the control indicator above the button starts flashing.



2 With the control **INTERVAL**, adjust the intervals between the individual fog outputs between 0 and 30 minutes.



3 With the control **DURATION**, adjust the duration of the fog outputs between 1 and 15 seconds.



4 With the control **OUTPUT**, adjust the fog output volume between 0 and 100 %.

5 To deactivate the timer mode, disengage the yellow button **TIMER** again. The yellow control indicator above it will be extinguished.

Notes Regarding Operation

1 All fog machines develop condensation around the output nozzle. Because this may result in some moisture accumulation on the surface below the output nozzle, consider this condensation when installing your unit.

2 All fog machines may sputter small amounts of fog occasionally during operation and for a minute or so after being turned off.

3 All fog machines have a recycling period after long bursts when the machine will shut itself down for a short period in order to heat up again. During this time no fog can be produced.

4 If you experience low output, pump noise or no output at all, disconnect from mains immediately. Check the fluid level, the external fuse, remote control connection and the power supply. If all of the above appears to be ok, reconnect the unit again. If fog does not come out after holding the **MANUAL** button on the remote control for 30 seconds (make sure the fog output volume is adjusted with the control **OUTPUT**), check the tube attached to the tank to make sure there is fluid going through it. If you are unable to determine the cause of the problem, do not simply continue pushing the remote button, as this may damage the unit. Return the machine to your dealer.

7
CLEANING AND MAINTENANCE



DANGER TO LIFE!
Disconnect from mains before starting maintenance operation!

We recommend a frequent cleaning of the unit, in particular the output nozzle. Please use a soft lint-free and moistened cloth for the outside of the unit. Never use alcohol or solvents!

Do not allow the fog liquid to become contaminated. Always replace the caps on the fog liquid container and the fog machine liquid tank immediately after filling.

Cleaning the Heating Element

The heating element should regularly be cleaned every 40 operational hours in order to avoid clogging. Use fog machine cleaner available at your dealer.

All fog machines are prone to clogging due to the thick consistency of fog liquid and the high temperature at which it vaporizes. However, a properly maintained fog machine should provide years of reliable use.

Procedure:
Fill cleaner into empty tank. Run the machine several times in a well-ventilated room only. The number of repetitions depends on the pollution level of the vaporizing elements. After use, clean all remaining cleaner and rinse the tank thoroughly.

The EUROLITE fog fluids we recommend are non-hazardous to the environment and can be disposed of via the sewage system.

There are no serviceable parts inside the device except for the fuse. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

Replacing the Fuse

If the fine-wire fuse of the device fuses, only replace the fuse by a fuse of same type and rating. **Before replacing the fuse, unplug mains lead.**

Procedure:

Step 1: Open the fuse holder on the rear panel with a fitting screwdriver.
Step 2: Remove the old fuse from the fuse holder.
Step 3: Install the new fuse in the fuse holder.
Step 4: Replace the fuse holder in the housing.

Should you need any spare parts, please use genuine parts.

If the power supply cable of this device becomes damaged, it has to be replaced by a special power supply cable available at your dealer.

If defective, please dispose of the unusable device in accordance with the current legal regulations. Should you have further questions, please contact your dealer.

Storage

It is recommended to operate the machine at least once a month with a warm-up period and a few minutes of fog emission. Prior to storage, run cleaning fluid through the system as described in the cleaning regimen above. This will help avoid any particles condensing inside the pump or heater.

8
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dynamic Faze 700	
Power supply:	230 V AC, 50 Hz ~
Power consumption:	640 W
Output distance:	approx. 3 m
Warm-up time:	3-4 min.
Output volume:	approx. 170 m³/min.
Tank capacity:	2.3 l
Dimensions (LxWxH):	375 x 165 x 320 mm
Weight:	5.8 kg

Accessories

Item 51704199	EUROLITE Smoke Fluid "B", 5L
Item 51704203	EUROLITE Smoke Fluid "C" standard, 5L
Item 51704209	EUROLITE Smoke Fluid "P" professional, 1L
Item 51704210	EUROLITE Smoke Fluid "P" professional, 5L
Item 51704325	EUROLITE Smoke Fluid "E" extreme, 5L
Item 51704355	EUROLITE Smoke Fluid "X" extreme A2, 5L
Item 51704592	Smoke machine cleaner, 1L
Item 51704655	14 fragrances set for smoke fluid
Item 51704700	Smoke fluid fragrance, 20ml, mint
Item 51704695	Smoke fluid fragrance, 20ml, lime
Item 51704705	Smoke fluid fragrance, 20ml, strawberry
Item 51704710	Smoke fluid fragrance, 20ml, cherry
Item 51704715	Smoke fluid fragrance, 20ml, tutti-frutti
Item 51704720	Smoke fluid fragrance, 20ml, vanilla
Item 51704725	Smoke fluid fragrance, 20ml, apple
Item 51704740	Smoke fluid fragrance, 20ml, coconut
Item 51704755	Smoke fluid fragrance, 20ml, 'Disco'



NOTES


dynamic FaZE
700
eurolite®
© EUROLITE 2015
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.
Every information is subject to change without prior notice.
DYNAMIC FAZE ZEITGEIST.DOCX
Version 1.0
CE